



TTM KONNECT

Manual de la aplicación TTM Konnect



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



Índice

- 1. Introducción**
- 2. Requisitos del sistema operativo**
- 3. Empezando**
 - **3.1. Instalación de la aplicación**
 - **3.2. Acceso del usuario**
 - **3.3. Elección del idioma**
- 4. Conexión al dispositivo ELD.**
- 5. Inicio Resumen del panel de control**
- 6. Horario de atención (HAT)**
 - **6.1. Condiciones de servicio**
 - **6.2. Diagrama de servicio y plazos de tiempo**
- 7. Visualización y validación de registros**
- 8. Método de transferencia de registros e inspección DOT**
- 9. Administración de la adquisición de combustible (Cumplimiento de la IFTA)**
- 10. Informe de revisión del vehículo del conductor (DVIR)**
- 11. Configuración del transportista y la flota**
- 12. Asignaciones y co-pilotos**





Introducción

El dispositivo de registro electrónico (ELD) TTM Konnect asegura un seguimiento preciso y automático de las horas de servicio (HOS) del conductor, el desplazamiento del vehículo y los datos de ubicación, conforme a lo establecido por la Administración Federal de Seguridad de Autotransportes (FMCSA) bajo la Parte 395 del Título 49 del CFR.

Este manual proporciona una guía exhaustiva para todas las funciones del conductor, incluyendo:

- **Inicie sesión y conecte su ELD.**
- **Administración de los turnos y las horas laborales**
- **Registro de adquisiciones de combustible para IFTA**
- **Efectuar inspecciones antes y después del viaje.**
- **Transporte de troncos durante las inspecciones en carretera**

TTM Konnect se encuentra registrado en la FMCSA y satisface las especificaciones técnicas establecidas en el Apéndice A de la Subparte B de la Parte 395.





2. Especificaciones del sistema

- ****Sistema operativo:**** Android 10.0 o superior / iOS 14.0 o superior
- ****Bluetooth:**** Debe estar activado para el emparejamiento ELD.
- ****Acceso GPS:**** Requerido para la obtención automática de la ubicación
- ****Conexión a Internet:**** Indispensable para la sincronización de registros y la transferencia de datos.

 Los conductores deben verificar que sus dispositivos estén cargados y conectados mientras operan para garantizar registros precisos.





3. Pasos iniciales

3.1 Instalación de la aplicación

Descarga TTM Konnect ELD desde la Google Play o la App Store.

1. (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ttmkonnect.eld>)

Otorgue a la aplicación los permisos necesarios para Bluetooth, Ubicación y Almacenamiento.

3. Abra la aplicación; verá la pantalla de inicio de TTM Fleet.





TTM KONNECT

3.2 Acceder

Seleccione el nombre de su inquilino/flota en el menú desplegable (por ejemplo, Flota OmVahana).

Introduce tu dirección de correo electrónico y tu contraseña.

Marca la casilla “Recordarme” para almacenar tus credenciales.

Haz clic en Iniciar sesión ahora.

Un mensaje de éxito (“¡Sesión iniciada con éxito!”) confirmará la autenticación.

Nota: Cada conductor debe utilizar sus credenciales individuales; compartir cuentas está prohibido por la FMCSA (§395.22(g)(1)).

8:34

Welcome to TTM Fleet

Sign in to continue your journey

Tenant

OmVahana Fleet

Email

testdriver.cognito@ttmkonnect.com

Password

.....

Remember me

I agree to the [Privacy Policy](#)

[Forget password?](#)

Login now



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



TTM KONNECT

3.3 Elección de idioma

Toca Más → Lengua.

Seleccione inglés o español.

La interfaz y el texto de cumplimiento de HOS se adaptan de manera automática.

The screenshot shows the TTM KONNECT mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the word "More", and a settings gear icon. Below this, the "Inspection" section is visible, followed by the "Inspector Mode" section. A modal dialog box titled "Select Language" is overlaid on the screen. This dialog contains two options: "English" and "Español". The "English" option is selected, indicated by a blue border and a checked checkmark. The "Español" option is also listed below it. In the background, under the "Fleet" heading, there are four more sections: "Assignments", "Assets", "Carrier", and "Co-Driver".

8:39

More

Inspection
Vehicle inspection checklist

Inspector Mode
DOT inspection interface

Fleet

Assignments
Vehicle & load assignments

Assets
Vehicle & trailer management

Carrier
Carrier information & contacts

Co-Driver
Manage co-driver information

Select Language

Close

English

English

Español

Spanish



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



TTM KONNECT

4. Conexión al dispositivo ELD.

Encienda el motor del automóvil.

Asegúrese de que el dispositivo ELD esté encendido y titilando (estado listo).

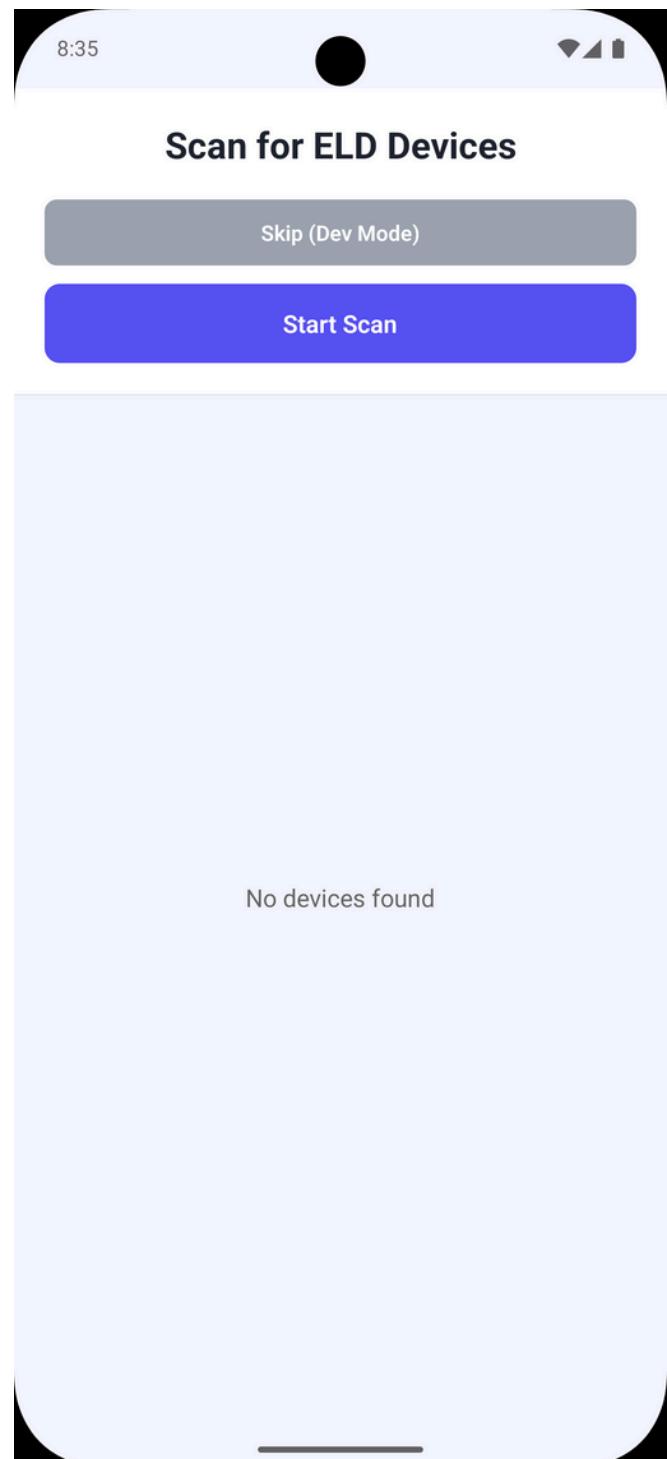
Pulse Iniciar escaneo en la pantalla "Buscar dispositivos ELD".

Seleccione su ELD (por ejemplo, TTM-ELD-001).

La barra de estado se actualiza a "ELD conectado".

Consejo para resolver problemas:

Si la conexión falla, asegúrese de que Bluetooth esté activado y vuelva a intentar el escaneo.



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



TTM KONNECT

5. Resumen del panel de inicio

La pantalla principal muestra su estado en tiempo real, el reloj de cumplimiento y la conectividad ELD.

Los componentes incluyen:

Saludo: Mensaje adaptado a la hora (“Buenos días”, “Buenas tardes, ¡Actualizado!”).

Estado del ELD: Indicador de conexión/desconexión.

Resumen de horarios de atención:

Estado actual (En servicio, Durmiendo, Conduciendo, Fuera de servicio)

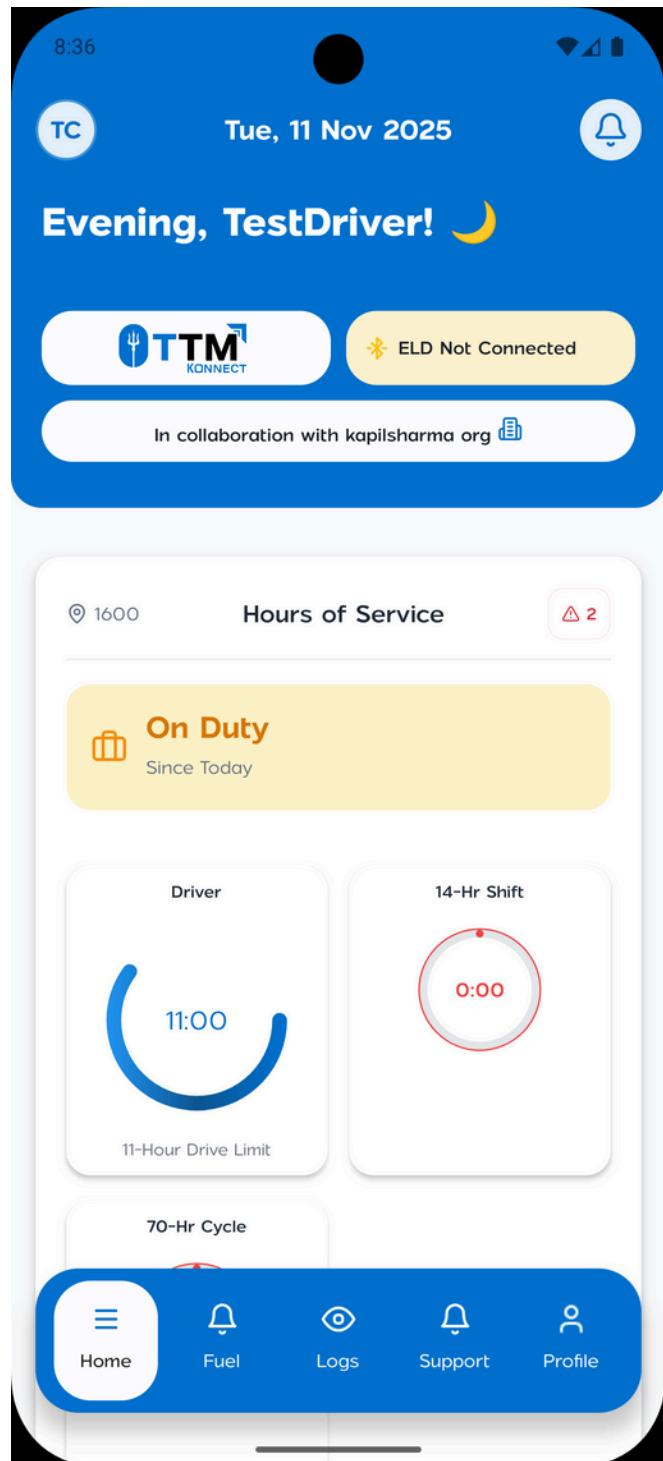
Horas restantes de conducción, turno y ciclo.

Diagrama de actividades: Cronograma visual de HOS

Acciones rápidas: Registro, Asistencia, Perfil, Combustible

📸 [Captura de pantalla: Panel de control – Resumen de HOS]

Aviso de la FMCSA: El estado de servicio, el tiempo y la ubicación GPS se registran de manera automática conforme a §395.26(c).



www.ttmkonnect.com



[soporte@ttmkonnect.com](mailto:support@ttmkonnect.com)



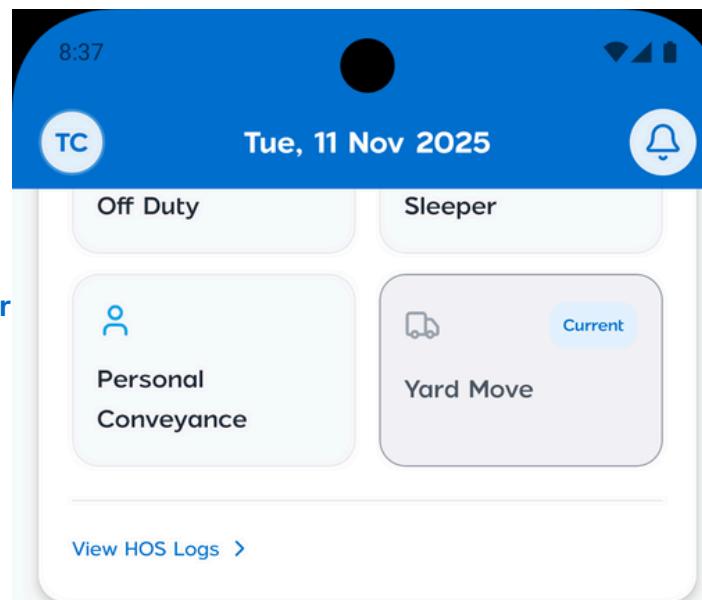
TTM KONNECT

6. Horas de operación (HOS)

6.1 Estados de servicio Los conductores pueden cambiar entre los siguientes:

Conduciendo

- **Fuera de funcionamiento**
- **Movimiento en el patio**
- **Confort personal**
- **Durmiente**
- **De atención al cliente**



Ready to hit
the road with TTM
Konnect?

Categories

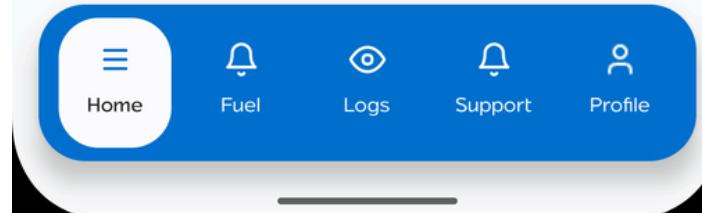
[See All](#)



Logs Transfer



Fuel



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



6.2 Gráfico de prestación de servicio y plazos de tiempo

Límite de conducción de **11 horas**: Tiempo máximo de conducción tras 10 horas de descanso.

Turno de 14 horas: No se autoriza conducir tras 14 horas continuas de servicio.

Descanso de 30 minutos: Necesario tras 8 horas acumuladas de conducción.

Ciclo de 70 horas: Límite de horas de servicio en un periodo de 8 días.

El gráfico distingue visualmente los períodos OFF, SB, D y ON.

Códigos de colores:

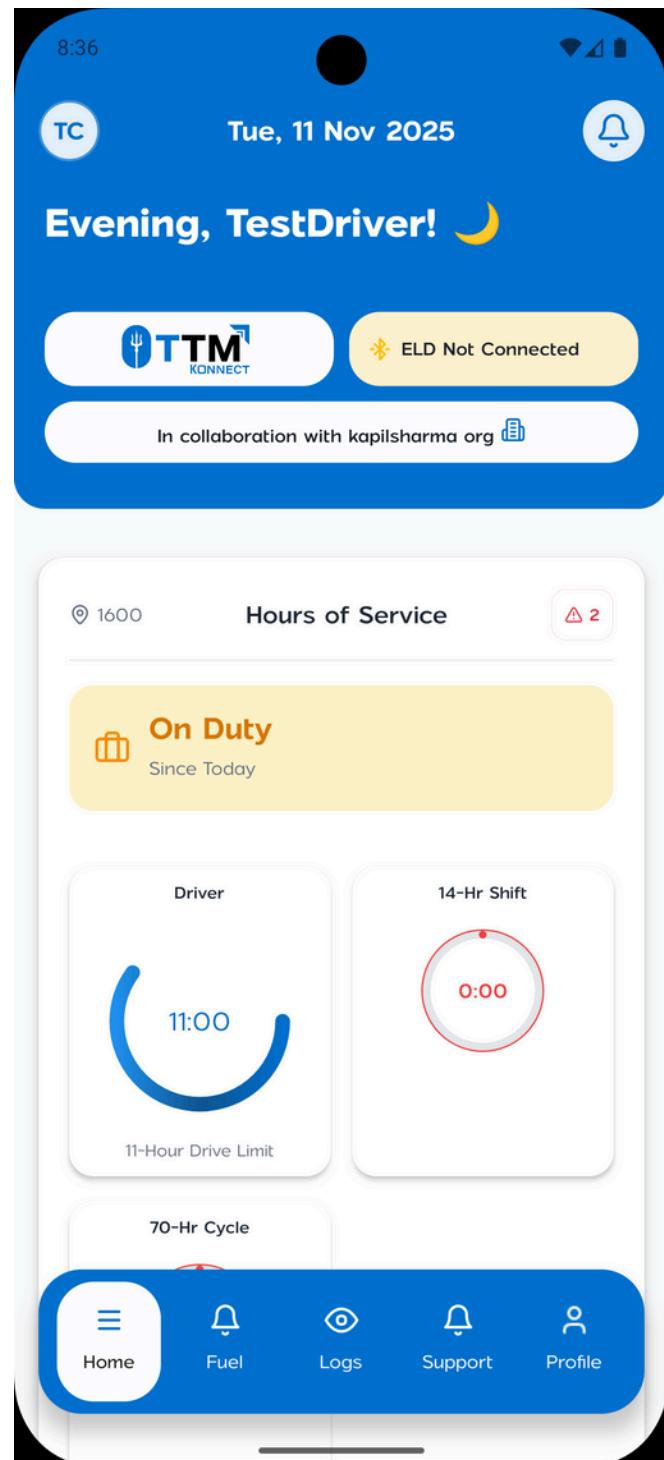
Gris (DESACTIVADO)

Negro (SB)

Verde (D)

Naranja (ACTIVADO)

[Captura de pantalla: Diagrama HOS]





7. Visualización y validación de registros

Haz clic en Registros en la barra de navegación.

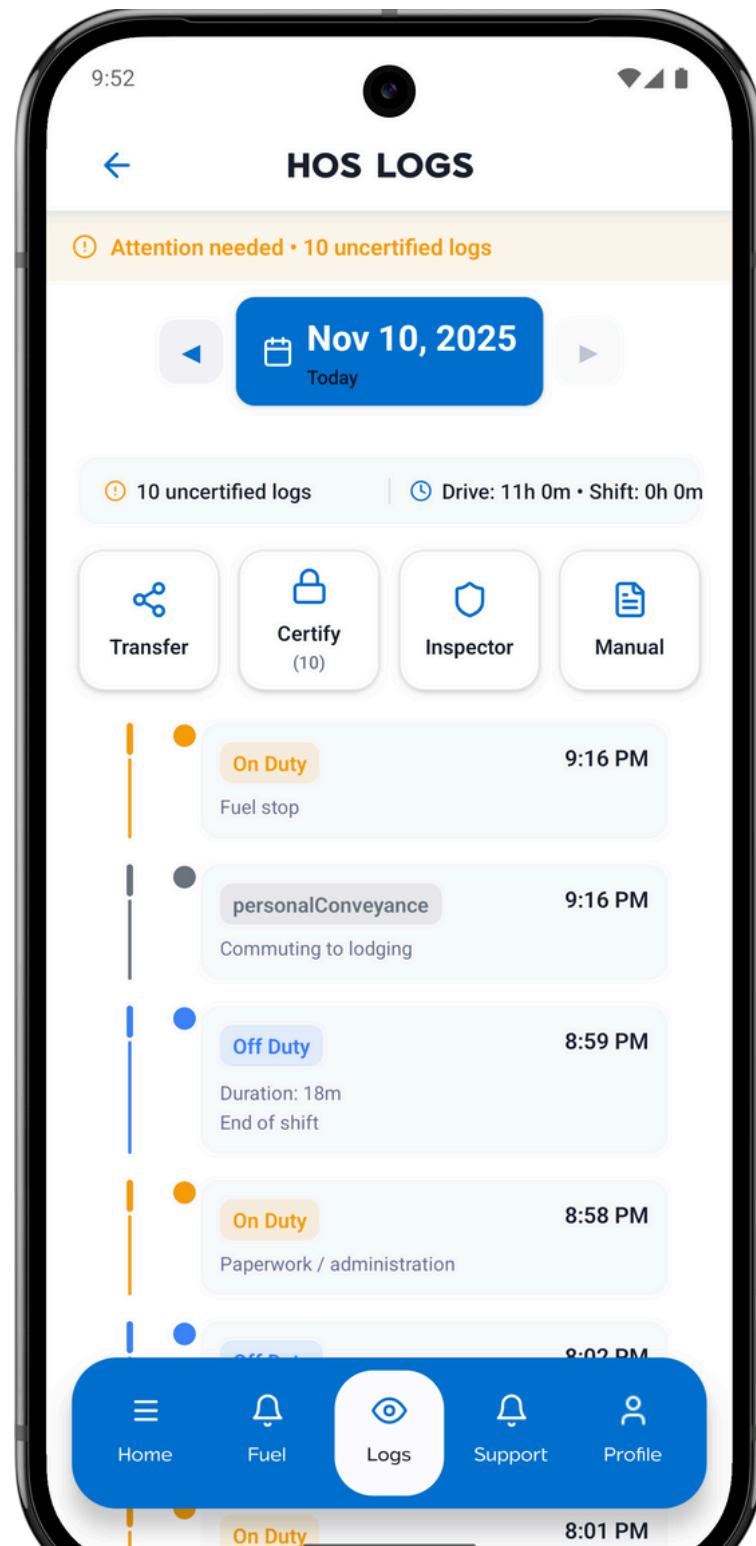
Elija una fecha para consultar la actividad diaria.

Presiona Certificado para verificar la precisión del registro.

Los certificados de registro presentan un banner verde de Cumplimiento.

Utilice la pestaña Manual para agregar comentarios o notas.

[Captura de pantalla: Registros HOS – Certificados] Requisito de la FMCSA: Los conductores están obligados a revisar y certificar cada registro de manera diaria (§395.30).





8. Transferencia de archivos e inspección del DOT

8.1 Alternativas de transferencia

Desde la pantalla de Registros de transferencias:

Seleccione el intervalo de fechas (Hoy / Últimos 8 días).

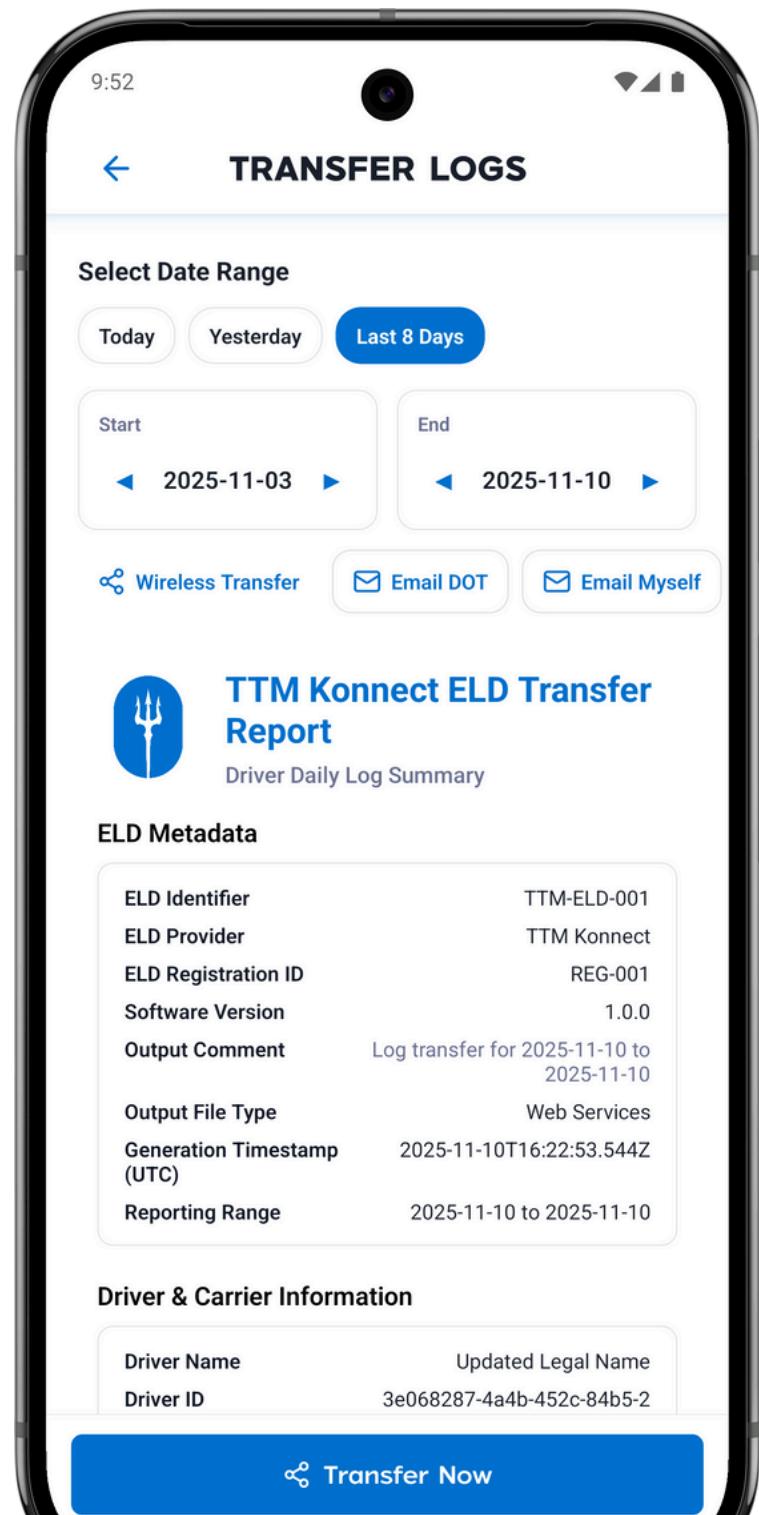
Elegir:

Servicio web de la FMCSA

Correo electrónico DOT → Envío directo a la FMCSA

Copia personal

📷 [Captura de pantalla: Historial de transferencias]





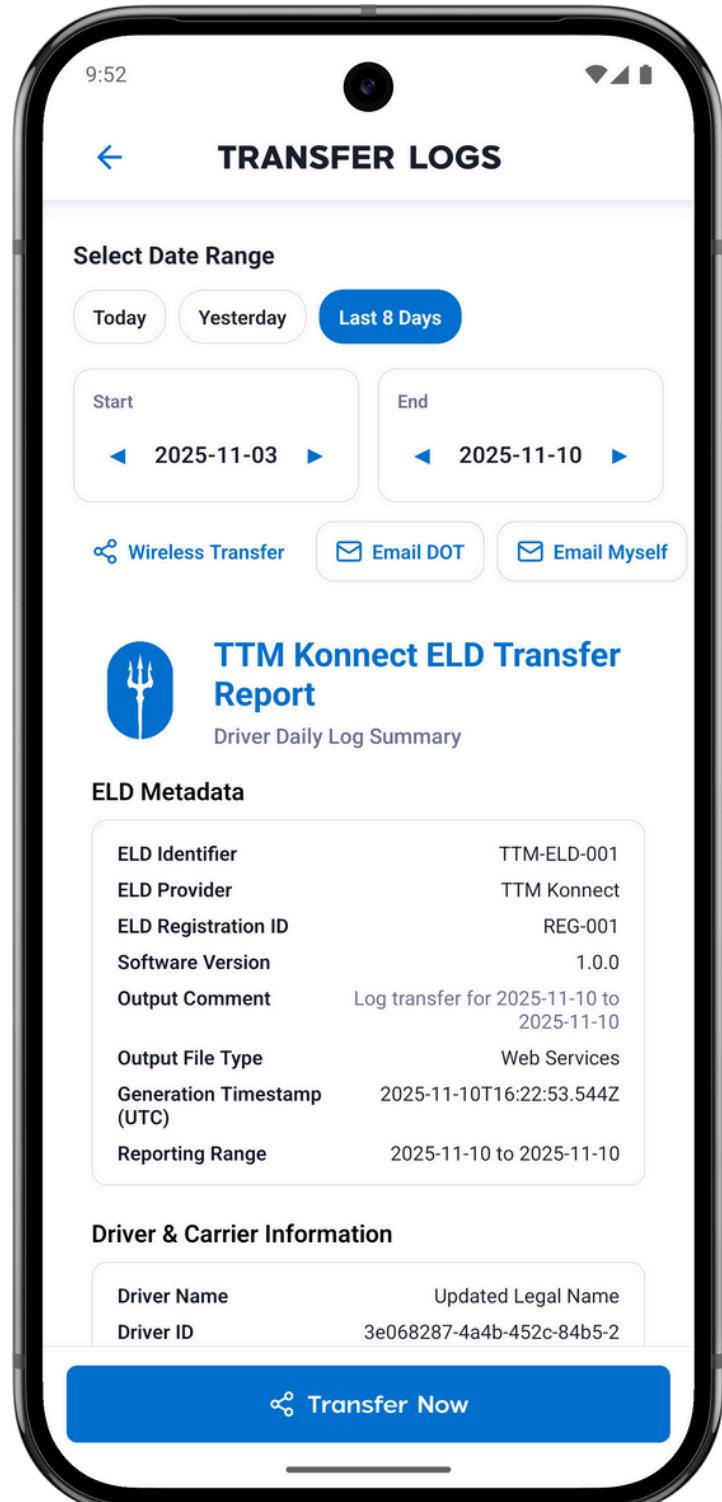
8.2 Método de inspección DOT

Active el modo Inspector en la sección Registros HOS.

- **Seleccionar registros compartidos.** Presenta una vista de solo lectura de los registros de los últimos 8 días del conductor.

Evita la modificación o eliminación durante la revisión en carretera.

Cumplimiento: Obligatorio según §395.24(d) para la transferencia de datos durante la inspección.





TTM KONNECT

9. Adquisiciones de combustible (Cumplimiento de la IFTA)

9.1 Visualización del resumen de combustible

Pantallas:

Transacciones totales

Galones adquiridos

Costo total

📸 [Captura de pantalla: Lista de compras de combustible]

The screenshot shows the 'Fuel Purchases' screen of the TTM KONNECT app. At the top, there are summary statistics: 7 TRANSACTIONS, 33 gal FUEL, and \$342 TOTAL. Below this, a list of fuel purchases is displayed for November 9th. Each purchase row includes the pump number, date and time, fuel grade, and cost per gallon.

Pump	Date & Time	Fuel Grade	Gallons	Cost (\$/gal)
1600	Nov 9, 5:39 PM • AS	Mid-Grade	1.00	\$0.00
1600	Nov 9, 5:33 PM • CA	Premium	3.00	\$0.00
37.4220	Nov 9, 5:24 PM • AZ	Mid-Grade	1.00	\$0.00
37.4220	Nov 9, 5:03 PM • AZ	Premium	12.00	\$0.00

At the bottom, a navigation bar provides links to Home, Fuel (selected), Logs, Support, and Profile.



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



TTM KONNECT

9.2 Incluir una compra. Campos obligatorios:

Ubicación (completada automáticamente por GPS)
galones

Precio/galón

Odómetro (opcional)

Tipo de combustible (Regular, Intermedio, Premium)

[Captura de pantalla: Pantalla para añadir compra de combustible] Nota: Los datos son compatibles con el sistema IFTA. Conserve los recibos digitales para su validación.

The screenshot shows the 'Fuel Purchases' screen in the TTM KONNECT mobile application. At the top, it displays the time as 8:37 and has a back arrow and a 'Fuel Purchases' title. Below this are two buttons: 'List' and '+ Add'. A large blue button labeled 'Add Purchase' is prominently displayed, with the text 'TRUCK-KAPIL-003 • IFTA Compliant' underneath it. The main form area contains four input fields: 'Location *' with a placeholder 'Mountain View, California, 94043, United States' and a note 'Auto-filled from device GPS'; 'Gallons *' with a value of '0.00'; 'Price/Gallon *' with a value of '0.000'; and 'Odometer (optional)' with a value of '50000' and a note 'Auto-filled from vehicle assignment'. At the bottom, there is a navigation bar with icons for Home, Fuel, Logs, Support, and Profile.



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



10. Informe de revisión del vehículo del conductor (DVIR)

Inspecciones antes del viaje / después del viaje

Crear DVIR de Pulse.

Seleccione Antes del viaje o Después del viaje.

Capturar imágenes (frontal, laterales, remolque).

Pulsa "Agregar defectos" para registrar cualquier inconveniente.

Presente el informe DVIR para clasificar el vehículo como seguro o inseguro.

[Captura de pantalla: Generar pantalla DVIR] Obligatorio según §396.11 para el cumplimiento de la inspección diaria.

The screenshot shows the 'Create DVIR' screen. At the top right are icons for signal strength, battery level, and a back arrow. Below the title 'Create DVIR' are two buttons: 'Pre-Trip' (highlighted in blue) and 'Post-Trip'. A section titled 'Take walkaround photos' contains nine dashed square boxes, each with a camera icon and a label: 'Driver Side', 'Front', 'Passenger Side' (in the top row); 'Back' (in the middle row); and 'Trailer Back', 'Trailer Left', 'Trailer Right' (in the bottom row). Below this is a box labeled 'Add Defect' with the sub-instruction 'Any vehicle attributes not displayed are certified safe by the driver' and a 'Add defects' button. Another box below it is labeled 'Add new trailer defects' with the sub-instruction 'Any trailer attributes not displayed are certified safe by the driver'.





8:39



Carrier



11. Datos sobre transportistas y flotas

Muestra la configuración de cumplimiento a nivel de flota:

Nombre de la entidad y huso horario

Local

Tipo de ciclo (60/70 horas)

Tipo de reinicio (reinicio de 34 horas)

Horas máximas de conducción y servicio

Minutos de descanso requeridos

Días de bicicleta

[Captura de pantalla: Configuración del operador]

Organization Details

Organization Name

kapilsharma.org

Timezone

America/New_York

Locale

us

Hours of Service Settings

Cycle Type

70_hour

Restart Type

34_hour

Max Driving Hours

11

Max On-Duty Hours

14

Required Break Minutes

30

Max Cycle Hours

70

Cycle Days

8





12. Asignaciones y Asignaciones de Co-pilotos

Revise las asignaciones actuales de vehículos o cargas de la flota.

Copilotos

Presiona Añadir copiloto

Ambos conductores tienen la capacidad de alternarse y administrar los registros.

Cada evento se documenta bajo el ID de conductor adecuado.

[Captura de pantalla: Pantalla del asistente]

